

# Class TrabajarArchivo

java.lang.Object [↗](#)  
TrabajarArchivo

```
public class TrabajarArchivo
extends Object ↗
```

La clase TrabajarArchivo nos ofrece una capa de abstracción para leer/escribir y procesar archivos Para exportar como jar debemos compilar y después ejecutar «jar -cvf TrabajarArchivo.jar TrabajarArchivo.class» Posteriormente tendremos que importarla como estructura del proyecto - módulo - jar con clases

## Method Summary

All Methods	Static Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method	Description
static int	<a href="#">countLines</a> ( <a href="#">File</a> <a href="#">↗</a> file)	El método estático countLines() nos devuelve el número líneas del archivo
static int	<a href="#">countLines</a> ( <a href="#">String</a> <a href="#">↗</a> file)	El método estático countLines() nos devuelve el número líneas del archivo
static boolean	<a href="#">escribeArchivo</a> ( <a href="#">String</a> <a href="#">↗</a> texto, <a href="#">String</a> <a href="#">↗</a> nombreArchivo)	método estático escribeArchivo
static <a href="#">String</a> <a href="#">↗</a>	<a href="#">leerArchivo</a> ( <a href="#">File</a> <a href="#">↗</a> file)	Método estático leerArchivo devuelve un String con el archivo completo
static <a href="#">String</a> <a href="#">↗</a>	<a href="#">leerArchivo</a> ( <a href="#">String</a> <a href="#">↗</a> file)	El método estático leerArchivo devuelve un String con el archivo completo
static <a href="#">String</a> <a href="#">↗</a>	<a href="#">leerLinea</a> ( <a href="#">File</a> <a href="#">↗</a> file, int i)	El método estático leerLinea nos devolverá la i-ésima línea del archivo
static <a href="#">String</a> <a href="#">↗</a>	<a href="#">leerLinea</a> ( <a href="#">String</a> <a href="#">↗</a> file, int i)	El método estático leerLinea nos devolverá la i-ésima línea del archivo

### Methods inherited from class java.lang.Object [↗](#)

[clone](#)[↗](#), [equals](#)[↗](#), [finalize](#)[↗](#), [getClass](#)[↗](#), [hashCode](#)[↗](#), [notify](#)[↗](#), [notifyAll](#)[↗](#),

```
toString↗, wait↗, wait↗, wait↗
```

## Method Details

### countLines

```
public static int countLines(String↗ file)
```

El método estático countLines() nos devuelve el número líneas del archivo

**Parameters:**

file - String con el nombre del archivo

**Returns:**

lineas. Entero con el número de líneas del archivo pasado (incluye el encabezado)

### countLines

```
public static int countLines(File↗ file)
```

El método estático countLines() nos devuelve el número líneas del archivo

**Parameters:**

file - File que queremos contar el número de líneas

**Returns:**

lineas. Entero con el número de líneas del archivo pasado (incluye el encabezado)

### leerLinea

```
public static String↗ leerLinea(String↗ file,  
                                int i)
```

El método estático leerLinea nos devolverá la i-ésima línea del archivo

**Parameters:**

file - - String con el archivo a leer

i - - int con el número de línea a leer

**Returns:**

String con la línea

### leerLinea

```
public static String↗ leerLinea(File↗ file,  
                                int i)
```

El método estático leerLinea nos devolverá la i-ésima línea del archivo

**Parameters:**

file - - File con el archivo a leer

i - - int con el número de línea a leer

**Returns:**

String con la línea

## leerArchivo

```
public static String leerArchivo(String file)
```

El método estático leerArchivo devuelve un String con el archivo completo

**Parameters:**

file - - String con el archivo a leer

**Returns:**

String con el contenido

## leerArchivo

```
public static String leerArchivo(File file)
```

Método estático leerArchivo devuelve un String con el archivo completo

**Parameters:**

file - - File a leer

**Returns:**

String con el contenido

## escribeArchivo

```
public static boolean escribeArchivo(String texto,  
                                     String nombreArchivo)
```

método estático escribeArchivo

**Parameters:**

texto - - String con el texto a escribir

nombreArchivo - - String con el nombre del archivo

**Returns:**

boolean si ok o no